Inde	ex of Cl	aims

Арр	lica	tion	No.

10/630,047 Examiner

JACOBS, EUGENE ALBERT
Art Unit

Applicant(s)

Jiping Lu

3749

V	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
0	Objected

EL ES ES EL ES ES<	Cla	aim				Date	e				Cla	aim			Date]::::	CI	aim				Date	•		
2 N	Final	Original	7/25/04								Final	Original							Final	Original							
3 V		1	1		\dagger	<u> </u>		+				51			H			1		101						\dashv	
4		2										52								102						I	
55		-	-			_																					
6 106 7 107 8 108 9 59 10 60 11 61 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 119 69 20 70 21 71 22 72 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 77 122 23 73 24 74 75 122 22 72 122 122 23 73 24 74 77 127 77 127 77					_		Ш	\perp	_			54			$\perp \downarrow$		<u> </u>	4		104		<u> </u>				\dashv	\bot
7 1 107 108 108 108 109 100 100 60 110 110 110 110 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 112 112 112 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 114 115 116 66 66 66 1116 115 116 115 116 117 117 117 117 118 118 118 118 118 118 118 118 119 119 119 117 117 117 117 117 117 117 117 118 119 119 119 120 119 120 121 121 121 121 121 121 121 121			1		_	↓_	\sqcup	_	_						\perp			4	<u></u>			\perp	<u> </u>		_	_	
8 108 108 109 9 59 109 109 109 110 60 110 110 110 111 61 111 111 112 111 12 62 1112 111 112 111 112 111 112 111 113 113 113 113 113 113 114 11				Н,	+	-	Н	-				56			++		├-	4	ļ			<u> </u>	<u> </u>			\dashv	
9		<u></u>			╬	╁	\vdash		+					-	++	+	\vdash	-				┼	<u> </u>		\vdash	4	
10			 		+	╁╾			+-						┼╌┼		 -	-	<u> </u>			╁	_		\dashv	+	\dashv
11 12 62 1112 112 13 14 63 113 13 63 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 114 114 114 114 114 114 114 114 115 115 115 116 166 66 66 1116 117 117 117 117 118 118 118 118 118 118 119 20 117 120 120 120 120 120 120 120 121 121 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 127 127 127 128 129 129 130 130		_	\vdash		+-	╁	\vdash						\vdash	\dashv	+	\dashv	 -	1				\vdash				+	+
12					T	t	\Box	\neg	+						1			1				T	_			\neg	\top
13					\top		П	\neg							+	\top		1				\top	Г	\Box		\dashv	_
15		13]]::::		113							
16]:::				L				\Box	
17 18 68 117 118 118 118 118 118 118 118 119 119 120 120 120 120 121 121 121 121 121 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 125 125 125 125 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 136 136															$\downarrow \downarrow$					115							
18 19 68 119 118 119 119 120 119 120 120 120 121 121 121 121 121 121 121 121 122 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 126 126 127 127 127 128 128 128 129 130 130 131 130 131 130 131 131 131 131 133<				_	 	<u> </u>		_ _							1			4				_				_	
19			<u> </u>		 	ļ									11		.	4				-				_	
To To To To To To To To					-	-	\vdash	_	-						+	_		-						Н		4	+
21 72 121 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 125 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137					+	┼	\vdash								++			-				+		Н		_	+
22 122 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 126 126 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 136 136 136 136 136 136			-		+	\vdash	\vdash	-	+						+	+	\vdash	-				┼		Н	\dashv	+	+
23 73 123 124 124 124 124 125 125 125 125 126 125 125 126 126 126 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141			\vdash		+	\vdash	Н		+-			72			+	_	\vdash	- :::::				+	<u> </u>	\vdash	-	\dashv	+
24 74 124 125 125 125 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 141 141 141 142					+	+	\vdash		+				-	-	++			-				╁		H	H	\dashv	+
25 75 125 126 126 126 126 127 77 127 127 127 128 128 128 128 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 141 141 141 142 142 142 142 142 143 143 144 144 144 145 145 145 145 146 146 147 147 147 147 148 148 148 148 149 149 149 149					+	\vdash	H		+-			74			† †	_				124		+			7	+	\dashv
26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 149					1	1	H		+						11			1				1			T	寸	十
28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149												76								126		T				\neg	\neg
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149																											
30		28																		128							
31 81 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 139 139 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 144																									_	_	
32 82 132 33 133 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149					_		Щ		\bot						$\perp \perp$			_		130		_				_	_ _
33 83 133 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 87 137 137 38 88 138 139 40 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 46 46 96 146 146 47 97 147 147 48 98 148 149			ļ		 	ـــ							ļļ		1	_	-	4				╁		Ш	\dashv	\dashv	+
34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 149			<u> </u>		+	╀	Н		+						+-+			4		132	\vdash	+	<u> </u>	H	-	\dashv	\dashv
35 85 36 136 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149					-	├	\vdash			ļ	l				++			-				+	\vdash	Н	\dashv	+	+
36 86 37 136 38 137 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149	_		\vdash	-	+	+	\vdash	+	+	l		85			+-+	+		-	 		-	+		\vdash	-	\dashv	+
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149			\vdash	\dashv	+-	+	\vdash	\dashv						\dashv	++	+		1				+		H	H	\dashv	+
38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149					+	\vdash	\vdash	+	+			87			+-+		\vdash	1				+-	!			\dashv	\dashv
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149	-			\vdash	†	†	-	_	+						$\dagger \dagger$	\top		7						П	Ħ	\dashv	\top
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99 140 141 141 142 142 143 144 144 145 146 147 148 149												89]		139							丁
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40										90]		140							$oldsymbol{\perp}$
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41										91			\Box]		141			匚	Ш			
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			L		1		Ш	_	\perp									1	<u> </u>			_	L	Ш		\perp	
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Щ	\perp	\bot		\sqcup	\perp	\perp			93		\perp	\sqcup	\perp	$\sqcup \bot$	4	ļ	143		\perp	<u> </u>	Ш	\Box	_	\dashv
46 96 47 97 48 98 49 148			Н		+-			-	-			94			++			-	<u> </u>	144		\vdash	_	Ш	\sqcup	\dashv	+
47 97 147 48 98 148 49 99 149						┼	\vdash					95	\square					-	<u> </u>	145	-		 		\dashv	\dashv	+
48		46	\vdash	+	+	\vdash	$\vdash \vdash$	+	+			96	$\vdash\vdash\vdash$		+	+	\vdash	-	<u> </u>	146	\vdash	+		Н	\vdash	+	-
49 99 149 149			$\vdash \vdash$	\dashv	+	-	$\vdash \vdash$	+	+				$\vdash\vdash\vdash$	$\vdash\vdash$	+	+	\vdash	+	<u> </u>	147	$\vdash\vdash$	+	_	H	\dashv	\dashv	+
50 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			\vdash	\dashv	+	\vdash	\vdash	+	+			90			+-+	+	\vdash	1	 	149	\vdash	\vdash		Н	-	\dashv	$-\!\!\!\!+$
, 1901		50		\dashv	+	\vdash	H	+	+-			100	$\vdash\vdash\vdash$	\vdash		+	- -	1		150		+	 	H	-+	+	+